MUZIEKSOFTWARE

Magix Music Maker 15 Premium

Met de Music Maker-software van Magix maak je in een handomdraai nummer één-hits, met of zonder talent.



Music Maker 15 Premium is de opvolger van Music Maker 2008 Producer Edition. Zoals je uit de naam al kon afleiden, is de Premium-versie uitgebreider dan de basisversie van Music Maker. De Premium-uitvoering heeft onder andere meer geluiden en effecten aan boord, en leuke tools om bijvoorbeeld valse zanglijnen mee recht te trekken. Naast de Premium- en de gewone uitvoering (die € 59,99 kost in de doos en € 54,99 als download) is er ook nog de XXL-versie. Die bestaat uit de combinatie van Music Maker 15 Premium met een usb-keyboard om *MIDI* in te spelen. Voor Music Maker 15 XXL betaal je € 159,99. Na een erg lange installatie kom je terecht in het hoofdvenster van Music Maker, waar je eerst gevraagd wordt of je een nieuw arrangement wil beginnen, een eigen arrangement wil laden dan wel een kant-en-klare demosong wil openen. Je kan ook een inleidende video bekijken, die je meteen wegwijs maakt in de wondere wereld van Music Maker. Hoewel het programma bulkt van de mogelijkheden, oogt de interface erg eenvoudig. Ten opzichte van de vorige versie zijn er overigens een paar subtiele wijzigingen doorgevoerd, die wat ons betreft het programma nog eenvoudiger te bedienen maken.

OOK VOOR BEGINNERS

Je hoeft niet per se iets van muziek te kennen om liedjes te kunnen maken met Music Maker. In de zogenaamde Soundpools vind je een heleboel korte loops van verschillende instrumenten, netjes gerangschikt volgens muziekstijl. Die loops kan je vervolgens combineren om zo een volledig nummer samen te stellen zonder ook maar één noot zelf geschreven te hebben. Wil je het nog eenvoudiger, dan laat je Music Maker zelf een nummer samenstellen met de Song Maker. Je kiest een stijl, je selecteert een aantal instrumenten en geeft aan hoelang het liedje moet duren. Met een druk op de knop genereert Music Maker de muziek. Dat werkt allemaal erg goed, maar echte hits zullen er uiteraard niet snel uitkomen.



MIDI-MOGELIJKHEDEN

Het leukste blijft natuurlijk je eigen muziek opnemen. Dat kan door instrumenten aan te sluiten op de geluidsingang van je computer, maar je kan ook met MIDI spelen. Zo kan je een heel nummer opbouwen met de ingebouwde virtuele instrumenten. Die klinken vrij goed en je kan zelf nog extra exemplaren downloaden. Heb je geen MIDI-toetsenbord om de instrumenten mee in te spelen, dan kan je de noten ook met je muis samenstellen in de MIDI-editor. Dat vraagt uiteraard wel wat meer werk. Music Maker heeft ook een aantal ingebouwde effecten om op de verschillende sporen toe te passen. Uitgebreide aanpassingsmogelijkheden moet je niet verwachten, maar je komt er toch een heel eind mee. Ook de nodige masteringtools zijn aanwezig, zodat je je muziek perfect kan laten klinken zoals je wil. Daarnaast kan je geluiden importeren en exporteren naar een heleboel formaten, zodat je met zowat elk geluidje op je harde schijf aan de slag kan en je nummer in alle gangbare formaten kan bewaren. Met Music Maker kan je overigens in één klap ook een videoclip bij je muziek maken, al is dat niet meteen de moeite waard. FM

WEL OF NIET?

- ▲ Eenvoudig, maar uitgebreid
- ▲ In het Nederlands
- ▲ MIDI-mogelijkheden
- ▼ Niet alles is even duidelijk

www.magix.net

VAKTAAL

DVB-T: Digital Video Broadcasting. Bij DVB-T wordt beeld en geluid van een televisiestation digitaal doorgestuurd via de ether.

INCH: Engelse maateenheid die vaak in de computerwereld gebruikt wordt. Eén inch is 2,54 centimeter.

KALIBREREN: Als je een toestel kalibreert, kijk je of een toestel voldoet aan bepaalde meetwaarden en stel je die eventueel bij. Bij een printer kan je bijvoorbeeld de printkoppen kalibreren, zodat ze precies afdrukken wat je op je scherm ziet.

ENERGIEMONITOR

Plugwise Home Basic

Minder energie verbruiken is heel makkelijk met deze oplossing van Plugwise.



Een modern huis staat vol elektrische apparaten die stroom vreten – ook in slaapstand of sluimerstand. Met een Plugwise-pakket kan je je stroomverbruik in kaart brengen en verminderen.
In de doos vind je drie dingen: een aantal *Circles*, de *Stick* en de *Source*. De Circle is een slimme plug die je in het stopcontact steekt en waarop je het te meten apparaat aansluit. De Stick gaat in een usb-poort op de computer waarop je ook de software ('Source') installeert. De installatie liep spaak op onze 64-bit Vista die momenteel nog niet ondersteund is. Dat zou in de komende maanden opgelost raken. We weken uit naar een laptop met XP en daarop werkte de software zonder problemen.
Het instellen is erg eenvoudig. Eerst specificeer je op welk apparaat en in welke kamer elke Circle aangesloten is. In de volgende stap specificeer je de elektriciteitsprijs en de uren waarin je van daltarief geniet.
De Circles meten continu het stroomverbruik van het aangesloten apparaat en sturen dit door naar de Stick. Na een dag heb je voldoende gegevens en kan je de resultaten bekijken met de software. Op basis daarvan kan je nu schakelschema's bepalen om apparaten op bepaalde momenten volledig uit te schakelen.
De software berekent hoeveel euro's je per jaar bespaart. Wij slaagden er in om na wat experimenteren ongeveer 50 euro per jaar te besparen, zonder enig comfortverlies – niet onaardig, maar je moet er wel een duur pakket voor aankopen.
De Circles die wij voor onze test gebruikten, hebben nog geen aardingspin en worden daarom nog niet in België verkocht. Wanneer je dit leest, zouden er aangepaste modellen voor onze markt moeten zijn. EB

WEL OF NIET?

- ▲ Brengt je energieverbruik haarfijn in kaart
- ▲ Reële energiebesparing mogelijk
- ▼ Duur in aanschaf
- ▼ (Nog) geen Belgische Circles

www.plugwise.com

DESKTOP

Asus EeeTop ET1602

Asus breidt het concept van zijn Eee-reeks uit naar de desktop en brengt een compacte computer met aanraakscherm op de markt.

De EeeTop is gebouwd rond een aanraakscherm met een diagonaal van 15 *inch*. De hele computer is in dit scherm ingebouwd, net als bij de Apple iMac en de HP TouchSmart. Achteraan zitten alle nodige aansluitingen: zes keer usb 2.0, netwerk, audio lijn in- en uitgangen en een microfooningang.



De Eee-interface lijkt heel sterk op Linux, het alternatieve besturingssysteem dat op de EeeBook-netbooks draait, maar is in feite een grafische schil die bovenop Windows XP draait. Je bedient de meegeleverde programma's met je vinger of met de meegeleverde pen. Je kan natuurlijk ook met de meegeleverde muis en toetsenbord aan de slag; het is jammer dat deze niet draadloos werken.
De onderdelen in de EeeTop zijn niet van de snelste, maar volstaan voor alledaagse taken. Maar voor dit geld kan je ook een krachtigere pc kopen – zij het dan natuurlijk zonder aanraakscherm. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Aantrekkelijk design
- ▲ Aanraakscherm
- ▼ Geen draadloze muis en toetsenbord
- ▼ Niet goedkoop voor wat hij kan

www.asus.com

NAVIGATIETOESTEL

Blaupunkt TravelPilot 700

Gps-toestellen worden steeds slimmer. De Travel-Pilot 700 gebruikt een filmcamera om je route nog duidelijker voor te stellen.



De TravelPilot 700 is in de eerste plaats een navigatiesysteem, een taak waar het toestel zich meer dan behoorlijk van kwijt. Hij gaat echter verder dan de meeste klassieke toestellen, dankzij een camera die in de achterkant is ingebouwd – en die tijdens het rijden dus door de voorruit kijkt.
De camera herkent snelheidsborden, en kan daardoor bij een gewijzigde verkeerssituatie (bijvoorbeeld wegenwerken) toch de correcte maximumsnelheid weergeven. Nog opmerkelijker is de *True Navigation*-modus. In deze modus wordt het wegbeeld voor de wagen gefilmd, getoond op het 4,3-inch beeldscherm en aangevuld met indicatoren die een manoeuvre aankondigen. In de praktijk stellen we ons wel vragen bij het nut van dit systeem. Het blijkt enkel te werken in ideale omstandigheden, dus niet bij harde regen, mist of zelfs gewoon in het donker of avondschemering. Bovendien geeft deze modus weer wat we zelf reeds kunnen waarnemen door gewoon recht vooruit te kijken. Je krijgt zelfs minder informatie dan bij de klassieke 3D-weergave van een gps-apparaat.
Wanneer je geen navigatie nodig hebt, kunnen passagiers dankzij de ingebouwde *DVB-T* ontvanger televisie kijken – in Vlaanderen naar de zenders Eén en Ketnet/Canvas, op voorwaarde dat de ontvangst goed genoeg is. KVD

WEL OF NIET?

- ▲ Goede routeplanner
- ▲ Dubbelt als televisie
- ▼ Nut van de camerafunctie is beperkt
- ▼ Prijzig

www.blaupunkt.be

COMPUTERMUIS

Cyber E-sport Orbita

Muizen bestaan in alle maten en gewichten, maar ze werken allemaal op fundamenteel dezelfde manier. Allemaal? Nee, de Orbita geeft een nieuwe dimensie aan muisnavigatie.

Wat is er zo revolutionair aan? De muis is draadloos en heeft nogal wat weg van een hockeypuck, maar die vorm heeft een goeie reden. De hele muis kan 360° ronddraaien; alleen de voetjes blijven staan. De hele muis functioneert als scrollwiel, waarmee je gewoon verticaal – of met de knop in de inham bovenop – horizontaal kan *scrollen*. Door een ingebouwd kompas (dat met de knop bovenin wordt *gekalibreerd*) raakt de Orbita de kluts niet kwijt van al dat gedraai, en blijft de muis weten waar boven, onder, links en rechts zijn. De linker- en rechtermuisknop zijn ook verplaatst om verwarring te voorkomen bij het ronddraaien. Om links te klikken, druk je op de bovenkant van de muis, en voor rechts knijp je erin. Die rechterklik is het voornaamste zwakke punt: het is niet één ringvormige knop, maar drie grote knoppen met ruimte ertussen. Altijd onderaan 'rechts'klikken is hierdoor dus niet mogelijk, wat niet bepaald intuïtief te noemen valt. De Orbita zal vooral nuttig zijn in een aantal toepassingen zoals grote spreadsheets, 3D-ontwerp en videobewerking. ED



VAKTAAL

MIDI: Standaard waarmee digitale muziekinstrumenten kunnen communiceren. MIDI-bestandjes zijn heel erg klein en bevatten informatie over de muzieknoten, zoals welke noot er wordt gespeeld, hoelang deze wordt aangehouden en welk instrument er gebruikt wordt.

SCROLLEN: Is een document langer dan je scherm, dan moet je scrollen om het helemaal te kunnen lezen. Dat kan met een scrollwieltje op je muis of met de scrollbalken op je scherm.

USB: Een veelgebruikte poort om een snelle verbinding te leggen tussen je pc en de randapparaten.

WEL OF NIET?

- ▲ Vernieuwende muis
- ▲ Scrollen gaat vlot
- ▼ Rechtsklikken is onhandig
- ▼ Niet voor alle toepassingen even nuttig

www.orbitamouse.com